OPGAVE

VAN

BESCHREVEN *XYLOCOPA*-SOORTEN,

die noch als zelfstandige soorten noch als synoniemen door F. SMITH in zijne monographie [1]) over dit geslacht zijn opgenomen.

DOOR

C. RITSEMA Cz.

Soorten van Europa [2]).

Geene.

Soorten van Afrika [3]).

Xylocopa capensis (Klug, i. l.) (nec St. Fargeau) Spinola, *Annales de la Société Entomologique de France*, tom. VII (1838) p. 519. *B.* ♂.

Kaap de Goede Hoop.

Xylocopa sulphurea (Klug, i. l.) Spinola, *l. c. C.* ♂.

Kaap de Goede Hoop.

Xylocopa pubescens (Klug, i. l.) Spinola, *l. c. D.* ♂.

---

1) *Transactions of the Entomological Society of London for the year* 1874, p. 247—300.

2) Bijna gelijktijdig met het verschijnen van Smith's Monographie, maakte Prof. C. Rondani in het *Bullettino della Società Entomologica Italiana* (ann. 6to, p. 105) twee italiaansche *Xylocopa*-soorten als nieuw bekend, en wel onder de namen *X. Ramulorum* Rond. en *X. canuta* Rond. De eerste is echter zonder twijfel synoniem met *X. valga* Gerst. (*Stett. Ent. Zeitung* 1872, S. 276), de tweede met *X. cyanescens* Brullé (*Expéd. scientif. de Morée.* Zoologie. III. 1. p. 339. nº. 754. pl. 58 fig. 8).

3) Eveneens ongeveer gelijktijdig met Smith's Monographie, verscheen in het opstel over de door van Woerden uit Congo overgezonden Hymenoptera mijne beschrijving van *X. neglecta* n. sp. (*Tijdschr. v. Entom.* dl. XVII (1874) blz. 207), eene soort van *X. albiceps* F. verschillend door het gemis van den groenen glans op borststuk en achterlijf. Zie ook over deze soort: *Tijdschr. v. Entom.* dl. XVIII (1875) blz. 149.

Egypte. — Spinola meent de drie bovengenoemde mannetjes als variëteiten van het mannetje van *X. aestuans* (F.) Linn. te moeten beschouwen, en is hierin door Smith (*Catalogue of Hymenopterous Insects in the Collection of the British Museum*. Part II, p. 354) nagevolgd. Volgens Erichson (*Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres* 1840, S. 71) echter is Spinola hierin te ver gegaan.

Xylocopa amethystina, St. Fargeau. *Histoire naturelle des Insectes Hyménoptères* (Suites à Buffon) tom. II, p. 182 n°. 12. ♂. ♀. — ? Fabricius, *Systema Piezatorum*. p. 341 n°. 16. — Smith, *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 348. n°. 22.

Kaap de Goede Hoop (het insect van Fabricius van Oost-Indie).

Xylocopa frontalis, Reiche et Fairmaire (nec Olivier). Ferret et Galinier, *Voyage en Abyssinie*, tom. III (1847) p. 455. Atlas, pl. 29, fig. 14 et 14*a*.

Abyssinië.

Xylocopa conjuncta, Smith. *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II (1854) p. 350, n°. 31. ♂.

Zuid-Afrika.

Soorten van Azië, den Maleischen Archipel [1])
en Australië.

Xylocopa ruficornis, Fabricius. *Syst. Piez.* p. 341, n°. 12. — Smith, *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 353, n°. 42.

Indië. — Volgens St. Fargeau (*Hist. nat. Ins. Hym.* II, p. 194) zou dit het mannetje van *X. aestuans* Linn. zijn, hetgeen door Erichson (*Bericht wiss. Leistung. im Entom. währ.* 1840, S. 72) niet wordt tegengesproken.

Xylocopa muscaria, Fabricius. *Syst. Piez.*, p. 358 n°. 20 (*Centris*). — St. Fargeau, *Hist. nat. Ins. Hym.* II. p. 211 n°. 1

1) Eene beschrijving van acht nieuwe soorten van den Maleischen Archipel is in handen der Redactie van het *Tijdschrift voor Entomologie.*

(*Lestis*). — Smith, *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 357, n°. 67.

Nieuw Holland. — Bij de vermelding van *Lestis bombylans* F. in den Catalogus der Hymenoptera van het Britsch Museum (Part II, p. 364 n°. 1) deelt Smith mede, dat *Centris muscaria* F. eene mannelijke *Xylocopa* is, hetgeen hem drie jaren vroeger uit het typisch voorwerp der collectie Banks gebleken was (zie *Trans. Ent. Soc. of London.* New ser. vol. I, p. 179).

Xylocopa olivacea (Klug, i. l.) (nec Fabricius). Spinola, *Ann. Soc. Ent. France.* tom. VII (1838) p. 519. *A.* ♂.

Oost-Indië en Java. — Ook deze werd door Spinola als eene variëteit van het mannetje van *X. aestuans* (F.) Linn. beschouwd.

Xylocopa orichalcea, St. Fargeau. *Hist. nat. Ins. Hym.* (Suites à Buffon) tom. II (1841) p. 181. n°. 11. ♀. — Smith, *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 354 n°. 50.

Ile de Fer?, Bengalen en China.

Xylocopa lunulata, St. Fargeau. *l. c.* p. 184 n°. 14. ♂.

China. — Zonder twijfel moet deze tot het mannetje van *X. dissimilis* St. Fargeau (*l. c.* p. 180 n°. 9) gerekend worden, zoo als ook reeds door Smith (*Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 356, n°. 58) gedaan was.

Xylocopa ferruginea, St. Fargeau. *l. c.* p. 187. n°. 22. ♀. — Smith, *l. c.* p. 353. n°. 45.

Indië en Bengalen.

Xylocopa iridipennis, St. Fargeau. *l. c.* p. 188. n°. 24. ♀. — Smith, *l. c.* p. 353. n°. 44.

Indië.

Xylocopa chloroptera, St. Fargeau. *l. c.* p. 207. n°. 56. ♀. — Smith, *l. c.* p. 356. n°. 56.

China.

Xylocopa lativentris, Blanchard. Vict. Jacquemont, *Voyage dans l'Inde.* tom. IV (1844).

Indië. — Volgens Erichson (*Bericht wiss. Leistung. im Entom. währ.* 1845, p. 90) waarschijnlijk het wijfje van *X. latipes* F.

Xylocopa sinensis, Smith. *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 356. n°. 57. ♀.

China (Foo-chow-foo).

Soorten van Zuid-Amerika, Brazilië en de West-Indische eilanden.

Xylocopa caribea, St. Fargeau. *Hist. nat. Ins. Hym.* (Suites à Buffon) tom. II. p. 202, n°. 49 ♂. — Smith, *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 346, n°. 9.

Eiland Guadeloupe. — Volgens Erichson (*Bericht wiss. Leistung. im Entom. währ.* 1840 S. 72) is dit het mannetje van *X. teredo* Guild. = *X. aeneipennis* (Lepell.) de Geer.

Soorten van Noord-Amerika.

Geene.

Soort waarvan het vaderland niet met voldoende zekerheid bekend is.

Xylocopa obscura, St. Fargeau. *Hist. nat. Ins. Hym.* (Suites à Buffon) tom. II. p. 188, n°. 25. — Smith, *Cat. Hym. Ins. Coll. Brit. Mus.* Part II, p. 363. n°. 99.

Amerika?

Aanteekening. In Bd. V (1806) van Illiger's *Magazin für Insektenkunde* worden door Illiger (blz. 149—152) verscheidene *Xylocopa*-soorten benoemd doch niet beschreven, als: *X. caerulea*, Brazilië; *X. chrysoptera*, Bengalen; *X. chalcoptera*, Oost-Indië; *X. superciliosa*, Zuid-Amerika; *X. serena*, Brazilië; *X. peruana*, Peru; *X. lanigera*, Brazilië; *X. helvola*, Oost-Indië; *X. leonina*, Oost-Indië; *X. lutea*, Sumatra, en *X. flavithorax*, Sierra Leona.